

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Plastiment® PZ 551

Добавка для бетона, регулирующая кинетику твердения (замедлитель)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Plastiment® PZ 551 – добавка, замедляющая процесс гидратации цемента, позволяющая достичь длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси в том числе с низким В/Ц отношением. Используется при производстве: высокопрочных бетонов, бетонов с высоким содержанием цемента, бетонов с низким В/Ц, бетонов на основе белых цементов. Также Sika® Plastiment® PZ 551 широко применяется при бетонировании массивных конструкций и бетонировании в условиях повышенных температур окружающей среды для регулирования температуры гидратации. В сочетании с добавками серии SikaControl® AER возможно производство строительных растворов с длительной сохраняемостью подвижности. Sika® Plastiment® PZ 551 подходит для всех типов цементных бетонов, включая жесткие укатываемые бетоны, безопалубочное формование, транспортные бетоны, самоуплотняющиеся бетоны и т.д.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет небольшое пластифицирующее и водоредуцирующее действие (8% - 12%);
- Увеличивает плотность бетона, тем самым снижает его проницаемость;
- Позволяет значительно оттянуть время начала схватывания цемента, не влияя на конечную прочность бетона;
- Позволяет производить бетонирование массивных конструкций с минимальным количеством холодных швов или без них;
- Низкая дозировка.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь!  
Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно после или одновременно с пластификатором).  
В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.  
Рекомендуемая дозировка 0,1% - 0,5% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.  
При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® Plastiment® PZ 551.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость светло-желтого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1140 - 1180
Водородный показатель, рН	5 - 7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

Sika® Plastiment® PZ 551 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

При правильных условиях хранения (в закрытом виде, при температуре 20 °С) срок годности составляет 12 месяцев.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5 °С.  
Беречь от замерзания! В случае замерзания, продукт становится непригодным к использованию.  
Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.  
Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.  
В случае попадания на кожу промыть водой с мылом. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды.  
Sika® Plastiment® PZ 551 - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки. Продукт является слабоводоопасным. Необходимо ознакомиться с паспортом безопасности.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.mbcc.sika.com/ru-ru](http://www.mbcc.sika.com/ru-ru)

### ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: [stroysist@ru.sika.com](mailto:stroysist@ru.sika.com)

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта

Sika® Plastiment® PZ 551

Декабрь 2024, версия 01.01

